Übungen zu Grundrechenarten differenziert

1 Multipliziere. Tipp: Markiere die Stellenwerte, schreibe die jeweilige Mal-Reihe auf.

510 · 6	270 · 7	839 · 8
488 · 6	638 · 6	635 · 7
332 · 7	279 · 7	208 · 5
368 · 4	471 · 3	327 · 4

2

180 · 90	220 · 80	316 · 40
845 · 20	588 · 60	170 · 80
662 · 50	548 · 30	821 · 90

3 Addiere. Beachte den Übertrag

			H	Z	E					T	H	Z	E						H	Z	E	
			6	5	1						9	6	3						8	4	1	
		+		6	7				+			5	2					+		5	5	
			H	Z	E						H	Z	E						H	Z	E	
			2	1	2						4	8	9						7	8	7	
		+		8	6					+		1	0					+		1	1	

4

			H	Z	E						H	Z	E					T	H	Z	E	
			2	4	8						7	2	7						4	6	2	
		+	1	8	5					+	1	5	8				+		7	5	6	
			H	Z	E						H	Z	E					T	H	Z	E	
			6	2	6						3	4	7						7	7	0	
		+	3	0	0					+	5	4	6				+		7	1	0	
		T	H	Z	E					T	H	Z	E						H	Z	E	
			2	1	1						8	6	0						2	6	4	
	+		8	4	1				+		3	2	4					+	5	6	0	

5 Addiere. Achte auf die Nullen.

	T	H	Z	E
		8	5	8
+		8	0	8

	T	H	Z	E
		4	5	0
+		8	0	5

	H	Z	E
	2	0	7
+	3	0	5

	T	H	Z	E
		7	8	9
+		4	0	3

	H	Z	E
	3	2	5
+	5	0	1

	T	H	Z	E
		6	7	0
+		6	7	0

6 Subtrahiere. Achte auf den Übertrag.

	H	Z	E
	7	7	3
-		1	2

	H	Z	E
	4	2	8
-		8	9

	H	Z	E
	8	4	4
-		3	5

	H	Z	E
	2	0	0
-		6	5

	H	Z	E
	1	6	6
-		2	1

	H	Z	E
	2	3	1
-		5	9

	H	Z	E
	6	1	2
-		8	6

	H	Z	E
	7	6	3
-		5	0

	H	Z	E
	5	2	7
-		5	3

7

H	Z	E
3	8	4
- 2	0	8

H	Z	E
8	2	8
- 7	5	5

H	Z	E
3	3	2
- 1	9	8

H	Z	E
2	2	2
- 1	4	7

H	Z	E
4	3	0
- 1	3	8

H	Z	E
2	8	5
- 1	0	7

H	Z	E
4	2	0
- 3	6	2

H	Z	E
6	1	7
- 3	4	5

8

H	Z	E
8	5	1
- 4	0	7

H	Z	E
5	8	9
- 2	0	8

H	Z	E
4	6	1
- 4	0	3

H	Z	E
8	8	6
- 5	0	6

H	Z	E
3	6	0
- 1	0	8

H	Z	E
3	4	7
- 3	0	4

H	Z	E
2	5	0
- 2	0	4

H	Z	E
5	5	4
- 4	0	2

9 Rechne im Kopf. ZR 100

a)

86 + 2 = ____	12 + 1 = ____	26 + 7 = ____
45 + 3 = ____	38 + 9 = ____	24 + 4 = ____
6 + 4 = ____	51 + 6 = ____	25 + 3 = ____
60 + 5 = ____	50 + 9 = ____	22 + 5 = ____

b)

94 - 5 = ____	83 - 5 = ____	86 - 3 = ___
84 - 6 = ____	88 - 4 = ____	65 - 2 = ___
81 - 3 = ____	71 - 9 = ____	81 - 2 = ____
63 - 4 = ____	71 - 3 = ____	66 - 7 = ____

c)

24 + 20 = ____	8 + 90 = ____	24 + 30 = ____
6 + 90 = ____	61 + 10 = ____	28 + 40 = ____
10 + 70 = ____	13 + 30 = ____	38 + 60 = ____

d)

16 + 43 = ____	50 + 24 = ____	4 + 84 = ____
23 + 72 = ____	43 + 25 = ____	7 + 85 = ____
57 + 28 = ____	5 + 84 = ____	18 + 72 = ____

e)

97 - 30 = ____	90 - 60 = ____	66 - 30 = ____
86 - 70 = ____	93 - 50 = ____	97 - 70 = ____
85 - 40 = ____	89 - 60 = ____	76 - 40 = ____

f)

73 - 37 = ____	90 - 36 = ____	62 - 18 = ____
77 - 48 = ____	84 - 64 = ____	78 - 24 = ____
66 - 32 = ____	88 - 75 = ____	92 - 43 = ____

Übungen zu Grundrechenarten differenziert

1 Multipliziere. Tipp: Markiere die Stellenwerte, schreibe die jeweilige Mal-Reihe auf.

510 · 6	270 · 7	839 · 8
3060	1890	6712
488 · 6	638 · 6	635 · 7
2928	3828	4445
332 · 7	279 · 7	208 · 5
2324	1953	1040
368 · 4	471 · 3	327 · 4
1472	1413	1308

2

180 · 90	220 · 80	316 · 40
1620	1760	1264
0	0	0
16200	17600	12640
845 · 20	588 · 60	170 · 80
1690	3528	1360
0	0	0
16900	35280	13600
662 · 50	548 · 30	821 · 90
3310	1644	7389
0	0	0
33100	16440	73890

3 Addiere. Beachte den Übertrag

	H	Z	E
	6	5	1
+		6	7
	1		
	7	1	8

	T	H	Z	E
		9	6	3
+			5	2
	1	1		
	1	0	1	5

	H	Z	E
	8	4	1
+		5	5
	8	9	6

	H	Z	E
	2	1	2
+		8	6
	2	9	8

	H	Z	E
	4	8	9
+		1	0
	4	9	9

	H	Z	E
	7	8	7
+		1	1
	7	9	8

4

	H	Z	E
	2	4	8
+	1	8	5
	1	1	
	4	3	3

	H	Z	E
	7	2	7
+	1	5	8
		1	
	8	8	5

	T	H	Z	E
		4	6	2
+		7	5	6
	1	1		
	1	2	1	8

	H	Z	E
	6	2	6
+	3	0	0
	9	2	6

	H	Z	E
	3	4	7
+	5	4	6
		1	
	8	9	3

	T	H	Z	E
		7	7	0
+		7	1	0
	1			
	1	4	8	0

	T	H	Z	E
		2	1	1
+		8	4	1
	1			
	1	0	5	2

	T	H	Z	E
		8	6	0
+		3	2	4
	1			
	1	1	8	4

	H	Z	E
	2	6	4
+	5	6	0
	1		
	8	2	4

5 Addiere. Achte auf die Nullen.

	T	H	Z	E
		8	5	8
+		8	0	8
	1		1	
	1	6	6	6

	T	H	Z	E
		4	5	0
+		8	0	5
	1			
	1	2	5	5

	H	Z	E
	2	0	7
+	3	0	5
		1	
	5	1	2

	T	H	Z	E
		7	8	9
+		4	0	3
	1		1	
	1	1	9	2

	H	Z	E
	3	2	5
+	5	0	1
	8	2	6

	T	H	Z	E
		6	7	0
+		6	7	0
	1			
	1	3	7	2

6 Subtrahiere. Achte auf den Übertrag.

	H	Z	E
	7	7	3
-		1	2
	7	6	1

	H	Z	E
	4	2	8
-		8	9
	1	1	
	3	3	9

	H	Z	E
	8	4	4
-		3	5
		1	
	8	0	9

	H	Z	E
	2	0	0
-		6	5
	1	1	
	1	3	5

	H	Z	E
	1	6	6
-		2	1
	1	4	5

	H	Z	E
	2	3	1
-		5	9
	1	1	
	1	7	2

	H	Z	E
	6	1	2
-		8	6
	1	1	
	5	2	6

	H	Z	E
	7	6	3
-		5	0
	7	1	3

	H	Z	E
	5	2	7
-		5	3
	1		
	4	7	4

7

	H	Z	E
	3	8	4
-	2	0	8
		1	
	1	7	6

	H	Z	E
	8	2	8
-	7	5	5
	1		
		7	3

	H	Z	E
	3	3	2
-	1	9	8
	1	1	
	1	3	4

	H	Z	E
	2	2	2
-	1	4	7
	1	1	
		7	5

	H	Z	E
	4	3	0
-	1	3	8
	1	1	
	2	9	2

	H	Z	E
	2	8	5
-	1	0	7
		1	
	1	7	8

	H	Z	E
	4	2	0
-	3	6	2
	1	1	
		5	8

	H	Z	E
	6	1	7
-	3	4	5
	1		
	2	7	2

8

	H	Z	E
	8	5	1
-	4	0	7
		1	
	4	4	4

	H	Z	E
	5	8	9
-	2	0	8
	3	8	1

	H	Z	E
	4	6	1
-	4	0	3
		1	
		5	8

	H	Z	E
	8	8	6
-	5	0	6
	3	8	0

	H	Z	E
	3	6	0
-	1	0	8
		1	
	2	5	2

	H	Z	E
	3	4	7
-	3	0	4
		4	3

	H	Z	E
	2	5	0
-	2	0	4
		1	
		4	6

	H	Z	E
	5	5	4
-	4	0	2
	1	5	2

9 Rechne im Kopf. ZR 100

a)

86 + 2 = 88	12 + 1 = 13	26 + 7 = 33
45 + 3 = 48	38 + 9 = 47	24 + 4 = 28
6 + 4 = 10	51 + 6 = 57	25 + 3 = 28
60 + 5 = 65	50 + 9 = 59	22 + 5 = 27

b)

94 - 5 = 89	83 - 5 = 78	86 - 3 = 83
84 - 6 = 78	88 - 4 = 84	65 - 2 = 63
81 - 3 = 78	71 - 9 = 62	81 - 2 = 79
63 - 4 = 59	71 - 3 = 68	66 - 7 = 59

c)

24 + 20 = 44	8 + 90 = 98	24 + 30 = 54
6 + 90 = 96	61 + 10 = 71	28 + 40 = 68
10 + 70 = 80	13 + 30 = 43	38 + 60 = 98

d)

16 + 43 = 59	50 + 24 = 74	4 + 84 = 88
23 + 72 = 95	43 + 25 = 68	7 + 85 = 92
57 + 28 = 85	5 + 84 = 89	18 + 72 = 90

e)

97 - 30 = 67	90 - 60 = 30	66 - 30 = 36
86 - 70 = 16	93 - 50 = 43	97 - 70 = 27
85 - 40 = 45	89 - 60 = 29	76 - 40 = 36

f)

73 - 37 = 36	90 - 36 = 54	62 - 18 = 44
77 - 48 = 29	84 - 64 = 20	78 - 24 = 54
66 - 32 = 34	88 - 75 = 13	92 - 43 = 49